



Docket No. 248628US0X

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

IN RE APPLICATION OF: Jean-Luc JESTIN, et al.

SERIAL NUMBER: 10/787,219

ATTN: APPLICATION BRANCH

FILING DATE: February 27, 2004

FOR: METHODS FOR OBTAINING THERMOSTABLE ENZYMES, DNA POLYMERASE I
VARIANTS FROM THERMUS AQUATICUS HAVING NEW CATALYTIC ACTIVITIES,
METHODS FOR OBTAINING THE SAME, AND APPLICATIONS OF THE SAME

FILING OF DECLARATION UNDER 37 CFR 1.53(f)

COMMISSIONER FOR PATENTS
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22313

SIR:

Responsive to the notification dated May 25, 2004, and in accordance with the provisions of 37 CFR 1.53(f),
Applicants submit herewith a Rule 63 Declaration. The required fee was paid at the time of filing the application.

The Declaration enclosed herewith contains the following information:

Name(s) of Inventor(s)
Title of Invention
Attorney Docket Number
Filing Date

thereby adequately identifying the above-identified application in accordance with 37 CFR 1.63, as set forth in MPEP
Section 601.01.

In light of the foregoing, this application is deemed to be in proper condition for examination and such favorable
action is earnestly solicited.

Respectfully Submitted,

OBLON, SPIVAK, McCLELLAND,
MAIER & NEUSTADT, P.C.
Norman F. Oblon

Vincent K. Shier, Ph.D.
Registration No. 50,552

Customer Number

22850

Tel. (703) 413-3000
Fax. (703) 413-2220
(OSMMN 05/03)



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

et dont la description

☐ ci-joint

☐ a été déposée le _____

sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT

_____ et modifiée le
_____ (le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

METHODS FOR OBTAINING THERMOSTABLE ENZYMES, DNA POLYMERASE I VARIANTS FROM THERMUS AQUATICUS HAVING NEW CATALYTIC ACTIVITIES, METHODS FOR OBTAINING THE SAME, AND APPLICATIONS OF THE SAME

the specification of which

☐ is attached hereto.

☒ was filed on February 27, 2004

as United States Application Number or PCT International Application Number

_____ and was amended on
_____ (if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, §365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign Application(s)

Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Number) (Numéro)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Country) (Pays)
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Number) (Numéro)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, §119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Application No.) (N° de demande)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Filing Date) (Date de dépôt)
--	--

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, §120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, §365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, §112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Application No.) (N° de demande)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Filing Date) (Date de dépôt)
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Application No.) (N° de demande)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Filing Date) (Date de dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la §1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or §365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Claimed
Droit de priorité
Revendiqué

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	<input type="checkbox"/> Yes Oui	<input type="checkbox"/> No Non
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	<input type="checkbox"/> Yes Oui	<input type="checkbox"/> No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Application No.) (N° de demande)	<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Filing Date) (Date de dépôt)
--	--

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s), or §365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)
<hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"/> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (Statut : breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

Addresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:

Customer Number

22850

Adresser tout appel téléphonique à:
(nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor Jean-Luc JESTIN
Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Date 4.8.2004
Domicile	Residence 42, rue des Gravilliers, Paris, France 75003
Nationalité	Citizenship France
Adresse Postale	Mailing Address Same as above

Nom complet du deuxième co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, If any Sophie VICHIER-GUERRE
Signature de l'inventeur Date	Second inventor's signature Date 04 08 2004
Domicile	Residence 1, allée de Savoie, La Celle Saint Cloud, France 78170
Nationalité	Citizenship France
Adresse Postale	Mailing Address Same as above

Nom complet du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, If any
Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature Date
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse Postale	Mailing Address